



Internationale Fachmesse für
Intralogistik-Lösungen und
Prozessmanagement

25. – 27. April 2023
Messe Stuttgart

HANDS-ON INNOVATION

Connecting Smart Networks



**MACHER TREFFEN SICH
JÄHRlich IN STUTTGART**

Liebe Besucherinnen und Besucher,

HANDS-ON INNOVATION: Connecting Smart Networks. Das ist das diesjährige Motto der LogiMAT, auf die Sie sich freuen können.

Unter dem Dach der Messe Stuttgart trifft sich vom 25. bis 27. April 2023 in zehn prall gefüllten Hallen die Intralogistikwelt.

Über 1.500 internationale Aussteller haben die neuesten Trends, Produkte und Projekte dabei, die den Weg in die Zukunft weisen, inspirieren und konkrete Lösungen aufzeigen.

In der LogiMAT Arena | Atrium Eingang Ost erwartet Sie erneut und ohne Zusatzkosten an allen drei Tagen ein einzigartiges Vortragsprogramm auf Kongressniveau. In den Hallen 5 und 6 sind außerdem an zentraler Stelle Forenflächen zu finden, auf denen Aussteller exklusiv zu Wort kommen und spannende Produkte und Lösungen präsentieren.

Alle Informationen halten Sie hier in der Hand, kompakt und übersichtlich. Unsere Aussteller freuen sich auf Ihren Besuch!

Ihr Michael Ruchty
Messeleiter LogiMAT Stuttgart

LogiMAT-Arena im Atrium | Eingang Ost



Dienstag, 25. April | 10:00 – 11:00 Uhr
Offizielle Eröffnung der LogiMAT & Preisverleihung – Bestes Produkt 2023



Eröffnung der LogiMAT durch
Michael Ruchty, Messeleiter, LogiMAT Stuttgart,
EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH

Preisverleihung mit Laudatio von
Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner, Ordinarius am
Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik
(fml), Technische Universität München (TUM)



11:00 – 11:50 Uhr
Künstliche Intelligenz in der Intralogistik

Lernen, was wir nicht verstehen

Moderation: **Prof. Dr. h. c. Michael ten Hompel**,
Geschäftsführender Institutsleiter Fraunhofer IML,
Ordinarius des FLW, Technische Universität Dortmund

ChatGPT und Transformer zeigen, was KI zu leisten im Stande ist. Aber was ist heute schon sinnvoll in der Intralogistik anwendbar? Gibt es Aufgaben, die sich nur noch mit KI bewältigen lassen? Das Forum macht sich auf die Suche nach Antworten.



13:00 – 13:50 Uhr

Transport- und Versandverpackungen

Wie man Nachhaltigkeitsvorteile richtig ausschöpft

Moderation: **Sandra Lehmann**, Redakteurin, LOGISTIK
HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH

Für Industrieunternehmen, Händler und Logistikdienstleister bieten nachhaltige Verpackungen strategische Vorteile. Wie man diese im operativen Geschäft voll ausschöpft, diskutieren Experten aus Wirtschaft und Logistik im Rahmen des Fachforums.



14:00 – 14:50 Uhr

Logistik als Wegbereiter der Circular Economy

Paradigmenwechsel für eine nachhaltige Zukunft

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner**, Ordinarius
am Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik (fml),
Technische Universität München (TUM)

Der Wandel von konventionellen Geschäftsmodellen hin zu einer Circular Economy ist ein zentraler Schritt auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft. Das Forum zeigt, welche entscheidende Rolle die Logistik als Enabler in einer Circular Economy einnimmt.



15:00 – 15:50 Uhr

Machine Vision Enabling Logistics 4.0

Mit Bildverarbeitung zur digitalen Transformation

Moderation: **Oliver Scheel**, Business Development
Manager, EMVA – European Machine Vision Association

Industrielle Bildverarbeitung ermöglicht die Digitalisierung des Logistiksektors mit Lösungen etwa zur Identifizierung, Nachverfolgung und Robotik. Die EMVA stellt die spannendsten Vision-Tech Anwendungen für die Logistik vor.



16:00 – 16:50 Uhr

Run for Talents – mit Weiterbildung gewinnen?

Qualifizierungsstrategien gegen die Fachkräftelücke

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz**, Leiter des
Instituts für Fördertechnik und Logistik (IFT), Universität
Stuttgart

In der Logistik wird der Wettbewerb um die „besten Köpfe“ zunehmend schärfer. Bei guten Nachwuchskräften punkten Unternehmen unter anderem, wenn sie das Engagement ihrer Mitarbeitenden bei der Weiterbildung unterstützen.



Universität Stuttgart
Institut für Fördertechnik
und Logistik



10:00 – 10:50 Uhr Flexibilität um jeden Preis?

Lohnt die Investition in hochflexible Logistiksysteme?

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz**, Leiter des Instituts für Fördertechnik und Logistik (IFT), Universität Stuttgart

Produktindividualisierung und kürzere Produktionszyklen erhöhen den Druck, die Produktionssysteme anzupassen. Innovative Lösungen zur Produktionsversorgung sind gefragt. Wie flexibel müssen diese Systeme gestaltet werden?



Universität Stuttgart
Institut für Fördertechnik
und Logistik



11:00 – 11:50 Uhr Supply Chain Resilienz

Vom Krisen- zum Zukunftsmanagement

Moderation: **Prof. Dr. h. c. Michael Henke**, Institutsleiter, Fraunhofer IML, Inhaber des Lehrstuhls für Unternehmenslogistik an der Fakultät für Maschinenbau, TU Dortmund

Die „Stapelkrisen“ der letzten Jahre haben gezeigt, wie anfällig die weltweiten Lieferketten, die vor der Corona-Pandemie auf Effizienz getrimmt waren, sind. Neben Nachhaltigkeit und Flexibilität ist daher die Resilienz wieder mehr in den Mittelpunkt des Supply Chain Managements gerückt.



Fraunhofer
IML



13:00 – 13:50 Uhr Quo Vadis, mobile Robotik?

Zukunftsimpulse aus dem VDI Fachausschuss FTS

Moderation: **Dr.-Ing. Günter Ullrich**, Geschäftsführender Gesellschafter, Forum-FTS GmbH, Leiter, VDI Fachausschuss FTS

Die Initiative „Quo Vadis, mobile Robotik?“ des VDI-Fachausschusses „Fahrerlose Transportsysteme (FTS)“ gibt Einblicke in die laufenden Arbeiten, die sich mit den aktuellen Herausforderungen der Branche beschäftigen. Ein Schwerpunkt wird der Einsatz mobiler Robotik im Außenbereich sein.



sponsored by **GALAXIS** Halle 6, Stand 6F65



14:00 – 14:50 Uhr Logistikprojekte mit dynamischen Zielen und ohne Personal

Chancen und Grenzen neuer Automatisierungstrends in turbulenten Zeiten

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt**, VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL) und Inhaber der Professur für Technische Logistik an der TU Dresden

Komplexe Logistikprojekte waren nie einfach. Neue Technologien und Innovationen treffen auf einen Mangel an Spezialisten. Wie kann Automatisierung zukünftig gestaltet werden? Und wie kann die Wirksamkeit dieser Investitionen abgesichert werden?



Simultanübersetzung



15:00 – 15:50 Uhr LogiMAT-Gipfeltreffen

Führende Köpfe zu Chancen und Risiken für die Intralogistik

Moderation: **Matthias Pieringer**, Chefredakteur, LOGISTIK HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH

Welche Chancen und Risiken ergeben sich aus der aktuellen Lage für die Intralogistik? Führende Manager und Experten aus der Wissenschaft diskutieren über diese und weitere Fragen im Rahmen eines LogiMAT-Gipfeltreffens.



Die LogiMAT Messe-App

- Planen und bereiten Sie Ihren Messebesuch vor
- Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand und verschaffen Sie sich einen Überblick
- Finden Sie vor Ort gezielt, was Sie suchen
- Das komplette Rahmenprogramm auf einen Blick



Sonderkonditionen bei unseren Premium-Partnern – exklusiv für Sie

In Kooperation mit

Austrian

Lufthansa

SWISS

brussels airlines

Eurowings

Buchen Sie im Messezeitraum gebührenfrei Ihre Unterkunft bei unseren Partnerhotels und planen Sie Ihre Anreise mit unseren Sondertarifen der LUFTHANSA GROUP AIRLINES und mit der Deutschen Bahn.





10:00 – 10:50 Uhr
5G – Fundament der industriellen Digitalisierung

Warum die Industrie an 5G-Campus nicht vorbeikommt?

Moderation: **Stefan Wimmer**, Geschäftsführender Gesellschafter, Bayerische Funknetz GmbH (BAYFU)

Die Mobilfunk- und Industrieexperten von BAYFU geben einen spannenden Einblick zur 5G-Technologie und wie diese den Unternehmen helfen kann, den Herausforderungen des digitalen Wandels zu begegnen.



11:00 – 11:50 Uhr
Parallelwelten in der Logistik

Mobile Robotik im Lager und Transport & Verkehr auf der Straße

Moderation: **Jan Kaulfuhs-Berger**, Chefredakteur, Technische Logistik, HUSS-Medien GmbH

Experten diskutieren über mobile Robotik im Lager sowie Transport und Verkehr auf der Straße. Dabei steht die Frage im Raum: Brauchen wir eigentlich autonome Funktionen – in Lager und auf der Straße?



13:00 – 13:50 Uhr
Digital Supply Chain: Gestaltung und Optimierung

AutoID-Technologien als Enabling Technologies

Moderation: **Peter Altes**, Geschäftsführer, AIM-D e. V. **Thorsten Aha**, Chefredakteur ident, Ident Verlag & Service GmbH

AutoID (RFID, NFC, Barcode, 2D Code, RTLS, SensorTags etc.) sind Enabling Technologies für die Digitale Transformation der Supply Chain und Logistik – und somit für die Steuerung und Optimierung von Unternehmensprozessen auf dem Weg zur Smart Factory.



14:00 – 14:50 Uhr
WertstromDigital – Die digitale Wertstrommethode

Ihre Performance und Nachhaltigkeit kontinuierlich im Blick!

Moderation: **Dipl.-Ing. Michael Lickefett**, Abteilungsleiter, Abteilung Fabrikplanung und Produktionsmanagement, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Von Klemmbrett und Stoppuhr zu Dashboard und Echtzeitanalyse: Das Fraunhofer IPA hat das Ziel, die klassische Wertstrommethode mit digitalen Werkzeugen noch wirksamer zu machen, denn digital erhobene Daten sind aktueller, genauer und vollständiger.



15:00 – 15:50 Uhr
Intralogistik-Trends – Sprungbrett oder Sackgasse?

Neue Entwicklungen erkennen und zielgerichtet nutzen

Moderation: **Dr. Jörg Pirron**, Vorstandsvorsitzender, Intralogistik-Netzwerk in Baden-Württemberg e. V. und Geschäftsführer, PROTEMA Unternehmensberatung GmbH

An Trends und neuen Entwicklungen mangelt es der Intralogistik wahrlich nicht. Die Experten des Forums gehen der Frage nach, welche Trends als Sprungbrett fungieren und welche sich als Sackgasse herausstellen.



Tägliche Live-Events



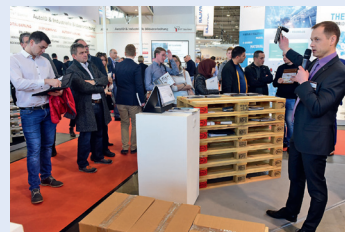
Tracking & Tracing Theatre (T&TT)

AutoID-Live-Szenario zur Digitalisierung der Supply Chain

Das T&TT zeigt in einem durchgängigen Live-Prozess den Beitrag von AutoID (RFID, NFC, Barcode, 2D Code, RTLS: Echtzeit-Ortung, Sensor Tags etc.) zur Digitalisierung der Supply Chain und somit zur Optimierung der Unternehmensprozesse.

Halle 2, Stand 2C09

täglich 10:30, 12:30 und 14:30 Uhr



Ladungssicherung

Erfahren Sie mehr über Ihre Verantwortung, die Ladeeinheiten- und Ladungssicherung

Das herstellerunabhängige Expertenteam demonstriert die Absicherung von Ladungseinheiten und beantwortet in dem Zusammenhang individuelle Fragen.

Halle 9, Stand 9A71

täglich 11:00, 13:00 und 15:00 Uhr



Forum Innovationen / Innovations Forum

Aussteller präsentieren neue Produkte und Konzepte (Dauer: 20 Min.) /
Exhibitors present new products and concepts (duration: 20 min.)

DIENSTAG, 25. APRIL / TUESDAY, APRIL 25

Forum Nord, Halle 5 / Forum North, Hall 5



- 10:00 Fenner Precision Polymers** Fenner/Michelin Innovation: New Bimodulus O-rings & Poly-V: Xtra Life, Xtra Load, Xtra Savings
- 11:00 WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG** Prozessoptimierung in einer Minute – mit WERMA WeASSIST
- 11:30 IGZ Automation GmbH** Fachkräftemangel beheben – Intralogistik automatisieren
- 12:00 Gebrüder Weiss**
- 12:30 DAMBACH Lagersysteme GmbH + Co. KG** Automatisierte Kanallagersysteme zur Reduktion der CO2-Emissionen und Kostenoptimierung
- 13:00 KNAPP AG** zero touch
- 13:30 Beckhoff Automation GmbH + Co. KG** Flexible Automatisierungslösungen: Beckhoff Steuerungstechnik für Lager- und Distributionslogistik
- 14:00 Hörmann Logistik GmbH** Richtungsweisende MFC-Entwicklungen für den Lebensmittelbereich
- 15:00 Siemens AG** Drive sustainable warehouse operations with automation and digitalization
- 15:30 Miebach Consulting GmbH** Smart Intralogistics – What's next?
- 16:00 REA Elektronik GmbH**

Forum Süd, Halle 6 / Forum South, Hall 6



- 10:00 GALAXIS Technology** Creating innovative logistics robot solutions from Galaxis Technology
- 10:30 ORTEC GmbH** Planen Sie noch, oder optimieren Sie schon?
- 11:00 myleo / dsc** Wie ein Schweizer Uhrwerk – Der Mechanismus eines Yard Managements, das einfach läuft
- 11:30 SEW-EURODRIVE GmbH + Co KG** Lean, digital, agile, resilient, green – mobile Assistenzsysteme für die smarte Prozessoptimierung
- 12:00 Consafe Logistics AB** How to avoid islands of automation with the right warehouse management solution
- 12:30 io-consultants** Autonomer, grüner, schneller – Veränderung der Logistikplanung durch Einsatz modularer Logistiklösungen
- 13:00 Faubel + Co. Nachfolger GmbH** Smart Labels mit SAP-ERP-Integration für die Intralogistik
- 13:30 Brightpick** Pick Smart, Not Hard with Autonomous Mobile Picking
- 14:00 SAP Deutschland SE + Co. KG** Neu ist immer besser!? Welche Chancen ergeben sich durch eine S/4HANA Transformation in der Logistik?
- 14:30 e-velopment GmbH** Rolle und Bedeutung eines flexiblen WMS in einer komplexen Systemlandschaft
- 15:30 WiredMinds GmbH** Softwareinnovation LeadLab: Über die Website Umsatzpotenziale erkennen und neue Aufträge gewinnen
- 16:00 Robert Bosch GmbH** Open Logistics Operating System – digitale Lösungen intelligent kombinieren

MITTWOCH, 26. APRIL / WEDNESDAY, APRIL 26

Forum Nord, Halle 5 / Forum North, Hall 5



- 10:00 HUSS-VERLAG GmbH**
- 10:30 GEBHARDT Fördertechnik GmbH** Starre Verkettungen auflösen – mit GEBHARDT FTS Auftragsspitzen flexibel meistern
- 11:00 Ferag AG** The Perfect Match: Skalierbare Gesamtlösungen, maximale Performance
- 11:30 FORTNA** Slotting: Unlocking Hidden Performance in Your Warehouse and Picking Processes
- 12:00 Schenker Deutschland AG** Green Logistics – Kunst oder kann das weg?
- 12:30 Nomagic Sp. z o.o.** Easy switch to robotics: eine Fallstudie über Picking am AutoStore™

Forum in englischer Sprache /
Forum in English language

- 13:00 Exotec Deutschland GmbH** Plug-and-Play-Robotik (zur Lagerautomatisierung) innovativ gedacht.
- 13:30 J. Schmalz GmbH** Mehr als nur Bewegung – Innovative Handhabungslösungen für manuelle & automatisierte Logistikprozesse
- 14:00 Addverb Technologies B.V.** Getting armed for omnichannel success: Challenges solved by smart warehouse automation
- 14:30 LEANNOVA GmbH** Die Zukunft der Fabrikplanung – Wertstromorientiert visualisiert, projiziert und umgesetzt!
- 15:00 OPEX Business Machines GmbH** Scalable Automation for Businesses Large and Small
- 15:30 Swisslog GmbH** Nachhaltigkeit jenseits von Greenwashing und Greenwishing: Wie die Logistik einen Impuls setzen kann.
- 16:30 GEBHARDT Logistic Solutions GmbH**



Forum Süd, Halle 6 / Forum South, Hall 6

- 10:00 INFORM GmbH**
- 10:30 IdentPro GmbH** Intralogistik meets Metaverse: Wie der Digital Twin nachhaltig die Resilienz der Supply Chain stärkt
- 11:00 Heureka Business Solutions GmbH**
- 11:30 ELOKON GmbH** Wachsen RTLS-, Sicherheitsassistentz-, und Flottenmanagementsysteme für Gabelstapler zusammen?
- 12:00 Solunio GmbH** Unternehmen in der Krise: Mit Digital Shop Floor Management zum Erfolg? Praxisbericht & Live-Demo
- 12:30 Grenzebach Maschinenbau GmbH**
- 13:00 Cloudflight GmbH** Nachhaltigkeit sichtbar gestalten – Lösungsansätze für mehr Transparenz
- 13:30 Flexus AG**
- 14:00 IGZ Ingenieurges. für logistische Informationssysteme mbH** Intralogistik 2023+ | mit KI und CO₂ neutral
- 14:30 io-DigitalSolutions GmbH** Autonomer, grüner, schneller Intelligente IT-Unterstützung autonomer Logistiksysteme
- 15:00 LogiPlus Consulting GmbH** Ganzheitliche Lagerautomation bei DAW SE mit SAP EWM MFS: Palettenlager, AutoStore und Kommipuffer
- 15:30 Körber Supply Chain GmbH** Turning complexity into opportunity – mit Körber!
- 16:00 MOBISYS Mobile Informationssysteme GmbH** Smarte Prozesse in der Intralogistik – SAP. einfach. mobil.

DONNERSTAG, 27. APRIL / THURSDAY, APRIL 27

Forum Nord, Halle 5 / Forum North, Hall 5



- 10:30 Euroroll GmbH**
- 14:00 KEBA Industrial Automation GmbH**

Forum Süd, Halle 6 / Forum South, Hall 6



- 10:00 Mosca GmbH** Ladeeinheiten sicher & ökologisch im Technologie-Zentrum für Ladungssicherung bei Mosca zertifizieren
- 10:30 SYNAOS GmbH**
- 11:00 ICS Group**
- 11:30 TERBERG Spezialfahrzeuge GmbH**

Weitere Forenankündigungen lagen zum Redaktionsschluss nicht vor. Sie finden ein Update unter dem Menüpunkt „Rahmenprogramm“ auf der Homepage der LogiMAT.

Note: No other forum announcements were available at the time of printing. For the latest updates, please visit our website at www.logimat-messe.de/en and click on Accompanying Program in the top navigation.



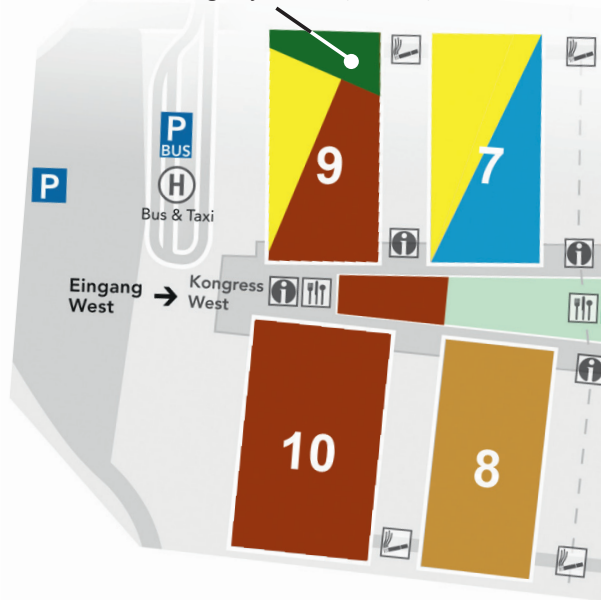
Die Ausstellungsbereiche in den Hallen / The exhibition areas in the halls

-  Fördertechnik, Regalbau, Lager- und Betriebseinrichtungen, Systemanbieter, Hallenbau / *Materials handling and storage technology, Warehousing and operational equipment, System provider, Hall and marquee construction*
-  Handling, Krane, Brandschutz und Sicherheit, Verladetechnik, Tore / *Handling, Cranes, Fire protection and security, Loading technologies and Door systems*
-  Ladungssicherung / *Load security*
-  Flurförderzeuge, Batterie- und Energie-Management, Stapleranbaugeräte, Reinigung / *Ground conveyors, Batteries, Battery management, Ancillary equipment for stackers, Cleaning*

-  Software für Lagerverwaltung und Transport, Simulation, Kommissioniersysteme, Flottenmanagement / *Storage and Transport management software, Simulation, Order-Picking systems, Fleet management*
-  Fahrerlose Transportsysteme, Robotics / *Automated Guided Vehicles, Robotics*
-  Verpackungen, Verpackungs-Systeme und -maschinen / *Packaging, Packaging materials and machinery*
-  Kennzeichnung, Identifikation - RFID/AUTO-ID / *Labeling and printing, Identification - RFID/AUTO-ID*
-  Intelligente Behälter- und Lagerlösungen / *Intelligent Pack & Store solutions*

Live-Event

Ladungssicherung: täglich 11:00, 13:00, 15:00 Uhr/
Load securing daily 11:00 AM, 1:00 PM, 3:00 PM

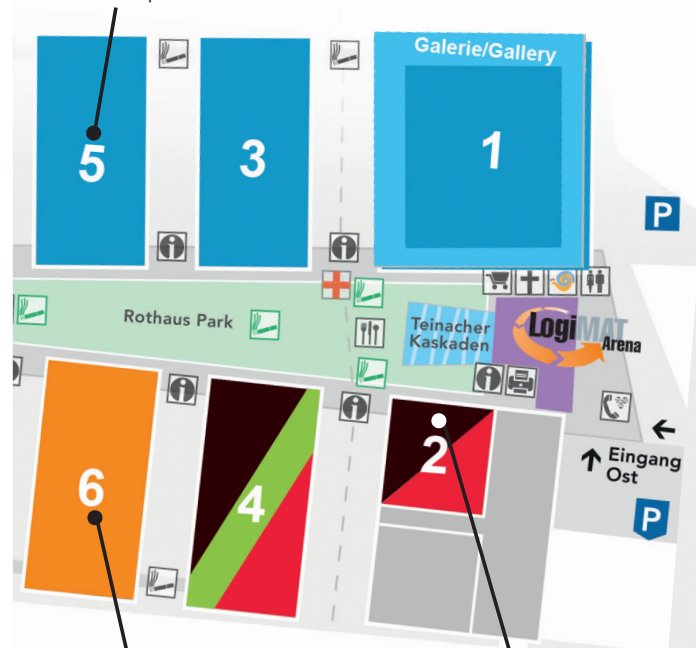


LogiMAT-Arena im Atrium | Eingang Ost:
Zentraler Veranstaltungsort für Eröffnung,
Preisverleihung und Fachforen.

LogiMAT Arena in Atrium | East Entrance:
Central event venue for opening,
awards ceremony, and expert forums.



Forum Nord/North
Ausstellervorträge /
Exhibitor presentations



Forum Süd/South
Ausstellervorträge /
Exhibitor presentations



Live-Event
Tracking & Tracing Theatre

täglich 10:30, 12:30, 14:30 Uhr/
daily 10:30 AM, 12:30 PM, 2:30 PM



Internationale Fachmesse für
Intralogistik-Lösungen und
Prozessmanagement

Dauer und Öffnungszeiten / Dates and times:

Di., 25. – Do., 27. April 2023 von 9:00 bis 17:00 Uhr /
Tue, April 25 to Thu, April 27, 2023 – 9 AM to 5 PM

Ort / Location:

Messe Stuttgart, Flughafenstraße, 70629 Stuttgart

Eintrittspreise für Fachbesucher mit Vorregistrierung / Ticket prices for pre-registered industry professionals:

Tageskarte / Day pass 28 EUR

Dauerkarte / Event pass 50 EUR

(inkl. Teilnahme am Rahmenprogramm /
includes accompanying program events)

Die Eintrittskarten sind nur im Internet mit Vorregistrierung unter
www.logimat-messe.de erhältlich. Gutscheine selbst sind keine
Eintrittskarten und müssen online vorregistriert werden! /

Tickets must be purchased in advance at www.logimat-messe.de.
Vouchers are not valid as tickets until they have been redeemed
online!

Veranstalter / Organizer:

EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH
Joseph-Dollinger-Bogen 7
80807 München, Germany
Tel. +49 (89) 32391-259



Preisverleihung Bestes Produkt 2023 / Best Product award ceremony 2023

Dienstag, 25. April | 10:00 – 11:00 Uhr
Tuesday, April 25 | 10:00–11:00 AM

Seien Sie live dabei, wenn der renommierte Preis in drei Kategorien
im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung vergeben wird.

Be there when the prestigious award is presented in three
categories during the opening ceremony.



Wir bedanken uns bei unseren Medienpartnern / A big thanks to our partners in the media





International Trade Show for
Intralogistics Solutions and
Process Management

April 25 – 27, 2023
Messe Stuttgart, Germany

HANDS-ON INNOVATION

Connecting Smart Networks



**MEET THE MARKET AGAIN –
LIVE IN STUTT GART**



Dear visitors,

“HANDS-ON INNOVATION: Connecting Smart Networks” is the theme of this year’s LogiMAT, and we hope to see you there!

The global intralogistics industry is gathering again in all ten packed exhibit halls of Messe Stuttgart, April 25–27, 2023.

Over 1,500 exhibitors from around the world are coming to talk about their latest projects, showcase their latest products and solutions, and inspire visitors with the trends of tomorrow.

A unique program of conference-level presentations is taking place on all three days in the LogiMAT Arena | East Entrance Atrium – all at no additional cost! Expert forums are also being held right in the center of Halls 5 and 6 featuring exclusive presentations by exhibitors showcasing their exciting products and solutions.

All the information is right here in your hand for easy reference. Our exhibitors look forward to your visit!

Michael Ruchty, Director of LogiMAT Stuttgart

LogiMAT Arena | Atrium Entrance East



Tuesday, April 25 | 10:00 – 11:00 AM

Official opening of LogiMAT trade show & Best Product Award 2023



Official opening of LogiMAT trade show by **Michael Ruchty**, Exhibition Director, LogiMAT Stuttgart, EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH, München

Best Product Award 2023
Presenter: **Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner**, Chair of the Institute for Material Handling, Material Flow, Logistics at the Technical University of Munich





11:00 – 11:50 AM

Artificial intelligence in intralogistics

Learning what we don’t understand

Moderated by: **Prof. Dr. h. c. Michael ten Hompel**, Managing Director of the Fraunhofer Institute of Material Flow and Logistics (IML), Chair of Materials Handling and Warehousing, TU Dortmund University

ChatGPT and transformers are demonstrating what AI is capable of. But what already has useful applications in intralogistics today? Are there some jobs that can now only be done by AI? This forum sets out to find answers.





1:00 – 1:50 PM

Transport and shipping packaging

How to best leverage the benefits of sustainability

Moderated by: **Sandra Lehmann**, editor, LOGISTIK HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH

Manufacturers, retailers, and logistics service providers gain strategic advantages from sustainable packaging. In this LogiMAT forum, experts from the worlds of business and logistics discuss how to best leverage these benefits.





2:00 – 2:50 PM

Logistics as a trailblazer of the circular economy

Paradigm shift for a sustainable future

Moderated by: **Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner**, Chair in Materials Handling, Material Flow, Logistics at the Dept. of Mechanical Engineering, Technical University of Munich

The transition from conventional business models to a circular economy is a key step on the road to a sustainable future. This forum highlights the crucial role logistics plays as an enabler in a circular economy.






3:00 – 3:50 PM

Machine vision enabling next-gen logistics

Transforming the industry with computers that can see

Moderated by: **Oliver Scheel**, Business Development Manager, EMVA – European Machine Vision Association

Machine vision paves the way for the digital transformation of logistics with solutions for identification, tracking, robotics, and more. EMVA presents the most exciting vision tech applications for logistics.





4:00 – 4:50 PM

Run for talents: training to win?

Professional development strategies to address the shortage of skilled workers

Moderated by: **Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz**, Director, Institute of Mechanical Handling and Logistics (IFT), University of Stuttgart

In logistics, competition for the best minds is heating up. One thing companies can do to attract and retain young talent is to support their commitment to professional development.





10:00 – 10:50 AM
Flexibility at any price?

Does it make sense to invest in highly flexible logistics systems?

Moderated by: **Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz**,
Director, Institute of Mechanical Handling and Logistics
(IFT), University of Stuttgart

Product personalization and shorter production cycles are ratcheting up the pressure to adapt production systems. Innovative solutions for supplying production facilities are in demand. How flexible do these systems need to be?



11:00 – 11:50 AM
Supply chain resilience

From crisis management to future management

Moderated by: **Prof. Dr. Dr. h. c. Michael Henke**, Ins-
titute Director, Fraunhofer Institute of Material Flow and
Logistics IML, Corporate Logistics Chair of the Department
of Mechanical Engineering at TU Dortmund University

The cascading crises of recent years have unmasked the vulnerability of global supply chains that had been streamlined for efficiency before the Covid-19 pandemic. That's why supply chain managers have begun moving beyond sustainabi-
lity and flexibility and focusing more on resilience.



1:00 – 1:50 PM
What's next for mobile robotics?

VDI's Technical Committee for AGVs gazes into the crystal ball

Moderated by: **Dr.-Ing. Günter Ullrich**, Managing Partner,
Forum-FTS GmbH; Head of VDI Technical Committee for AGVs

The initiative of VDI's Technical Committee for Automated Guided Vehicles (AGVs) on the future of mobile robotics offers insights into the work underway to address the challenges facing the industry today. One focus is on the use of mobile robotics outdoors.



sponsored by **GALAXIS** Hall 6, Stand 6F65



2:00 – 2:50 PM
Logistics projects with dynamic objectives and no personnel

Opportunities and limits of new automation trends in turbulent times

Moderated by: **Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt**, VDI-Society
Production and Logistics (GPL) and holder of the Chair in Logistics
Engineering, Technische Universität Dresden

Complex logistics projects have never been easy. New technologies and innovations are running up against a shortage of specialists. How can we design the automation of tomorrow? And how can we get the most out of our investments?



Simultaneous translation  



3:00 – 3:50 PM
LogiMAT summit

Thought leaders on risks and opportunities for intralogistics

Moderated by: **Matthias Pieringer**, editor in chief,
LOGISTIK HEUTE, HUSS-VERLAG GmbH

What risks and opportunities are emerging from the current state of intra-logistics? The LogiMAT summit brings together leading managers and experts from the scientific community to discuss this and other issues.



Exhibitor presentations will also take place in Hall 5 (Forum North) and Hall 6 (Forum South). A complete list can be found in the German part of this brochure. The presentations in English are marked accordingly. For the latest updates, please visit our website at www.logimat-messe.de/en and click on Accompanying Program in the top navigation.

LogiMAT app

- Plan and make the most of your visit
- Get the big picture and all the latest updates
- Find exactly what you're looking for on site
- See the complete accompanying program at a glance



Special offers for our premium partners – exclusively for you!

In Kooperation mit

Austrian 

 **Lufthansa**

 **SWISS**

 **brussels airlines**

 **Eurowings**

Book your stay during the event free of charge at our partner hotels and plan your trip with our special fares with the Lufthansa Group and for rail travel with Deutsche Bahn.





10:00 – 10:50 AM
5G: Foundation of digital industry

Why a 5G campus network is a must for industry

Moderated by: **Stefan Wimmer**, Managing Partner, Bayerische Funknetz GmbH (BAYFU)

The mobile communications and industry experts at BAYFU offer an exciting glimpse into 5G technology and how it can help businesses face the challenges of digital transformation.



11:00 – 11:50 AM
Parallel worlds in logistics

Mobile robotics in the warehouse. Transport and traffic on the road

Moderated by: **Jan Kaulfuhs-Berger**, editor in chief, Technische Logistik, HUSS-Medien GmbH

Experts discuss mobile robotics in the warehouse as well as transport and traffic on the road. This raises the question: Do we actually need autonomous functions—in warehouses and on the road?



1:00 – 1:50 PM
Digital supply chain: design and optimization

Auto ID as an enabling technology

Moderated by: **Peter Altes**, Director, AIM-D e. V with **Thorsten Aha**, editor in chief ident, Ident Verlag & Service GmbH

Auto ID technology (RFID, NFC, barcode, 2D code, RTLS, sensor tags, etc.) makes it possible to digitally transform supply chains and logistics so that businesses can manage and optimize their processes on the road to the smart factory.



2:00 – 2:50 PM
WertstromDigital—The digital value stream method

Keeping a watchful eye on your performance and sustainability

Moderated by: **Dipl.-Ing. Michael Lickefett**, Head of Department for Factory Planning and Production Management, Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA

From clipboards and stopwatches to dashboards and real-time analytics: Fraunhofer IPA is leveraging digital tools to take the classic value stream method to the next level—because data that is collected digitally is more accurate, up-to-date, and complete.



Simultaneous translation  



3:00 – 3:50 PM
Intralogistics trends: launchpad or dead end?

Identify and leverage new trends

Moderated by: **Dr. Jörg Pirron**, Chair of the Intralogistics Network in Baden-Württemberg and Managing Director, PROTEMA Unternehmensberatung GmbH

There is definitely no shortage of trends and new developments in intralogistics. The experts at the I.N. Forum explore the question of which trends act as launchpads and which turn out to be dead ends.



Exhibitor presentations in English Language will also take place in Hall 5 (Forum North) and Hall 6 (Forum South). For the latest updates, please visit our website at www.logimat-messe.de/en and click on Accompanying Program in the top navigation.



TUESDAY, APRIL 25

Forum North, Hall 5



- 10:00 Fenner Precision Polymers** Fenner/Michelin Innovation: New Bimodulus O-rings & Poly-V: Xtra Life, Xtra Load, Xtra Savings
- 13:00 KNAPP AG** zero touch
- 15:00 Siemens AG** Drive sustainable warehouse operations with automation and digitalization

Forum South, Hall 6



- 10:00 GALAXIS Technology** Creating innovative logistics robot solutions from Galaxis Technology
- 12:00 Consafe Logistics AB** How to avoid islands of automation with the right warehouse management solution
- 13:30 Brightpick** Pick Smart, Not Hard with Autonomous Mobile Picking

WEDNESDAY, APRIL 26

Forum North, Hall 5



- 11:30 FORTNA** Slotting: Unlocking Hidden Performance in Your Warehouse and Picking Processes
- 14:00 Addverb Technologies B.V.** Getting armed for omnichannel success: Challenges solved by smart warehouse automation
- 15:00 OPEX Business Machines GmbH** Scalable Automation for Businesses Large and Small

THURSDAY, APRIL 27

Forum North, Hall 5



- 10:30 Euroroll GmbH**